



8 mars 2023 | La Baule

Cap Atlantique
L'agglo



Travaux : bassins, berges, îlots

Olivier FANDARD
Valériane METAYER

Avec le
soutien
financier de





Les cibles des travaux LIFE

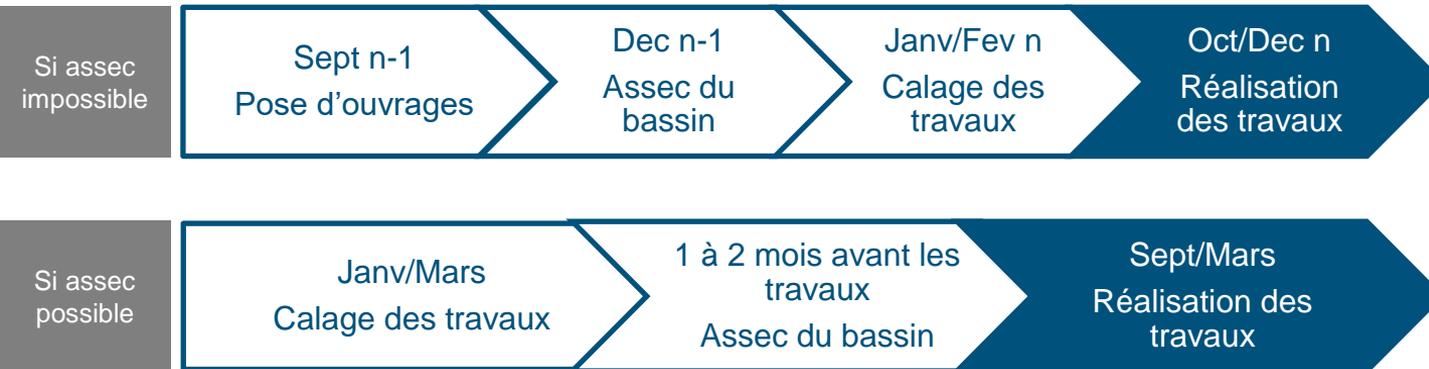
Travaux orientés par rapport aux habitats/espèces d'intérêt communautaire ciblés par le LIFE

- Lagune côtière = intervention sur les bassins
- Prés salés = intervention sur les berges et talus
- Avocette élégante = création ou aménagement d'îlots de nidification





Phasage des travaux





Travaux sur les bassins

Restauration de l'habitat lagunaire



Les travaux sur les bassins

Pose et gestion d'ouvrages hydrauliques

Curage périphérique de bassin (appelé rayage dans les marais de Guérande et du Mès)

Curage/création de tour d'eau



Ouverture d'un talus pour
poser un ouvrage



Curage d'un tour d'eau



Bassin après rayage

Photos lagunes avant/après



Avant travaux : lagune sans herbier



Printemps suivant les travaux : développement d'un herbier à Ruppie spiralée



Travaux sur les berges

Restauration des prés salés





Les travaux sur les berges

Création de berges en pentes douces

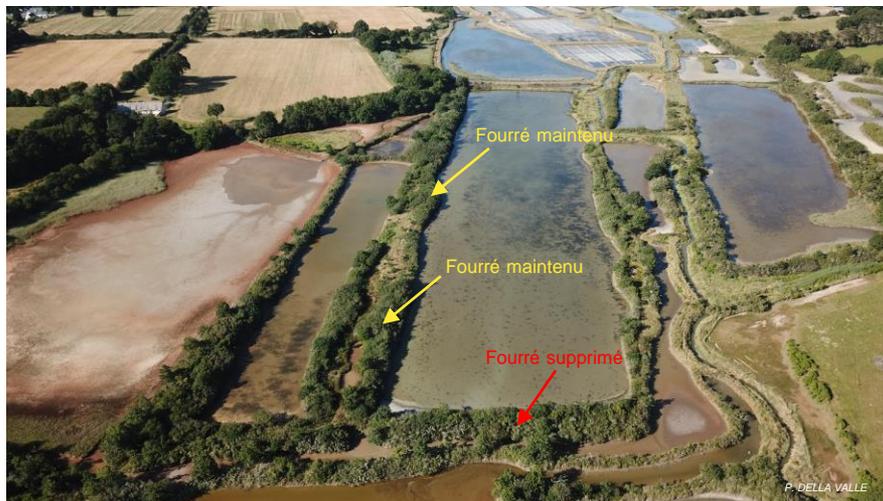
Débroussaillage et bûcheronnage (avec maintien de fourrés sur certains talus)

Arrachage de Baccharis

Pose de clôture pour pâturage ovin extensif



Photos débroussaillage avant/après



Photos pentes douces avant/après



À gauche, la
berge pendant
les travaux en
oct. 2020

À droite, la
même berge en
fév. 2023. La
salicorne est
bien présente en
cordon en pied
de berge mais
peu visible car
photo prise en
février





Création d'îlots

Amélioration des conditions de
nidification de l'Avocette élégante



Les îlots

2 types d'îlots en fonction des bassins

- Saline : en forme de « ponts » suivant les anciens tracés d'exploitation
- Vasière : forme libre – en fonction de l'existant/de la terre disponible + prise en compte de la surface en eau retirée si vasière exploitée

/!\ Profil des îlots et niveau topo important pour maintenir un milieu pionnier et éviter la colonisation du Baccharis



Photo de gauche : îlots « ponts » dans une saline inculte

Photo de droite : îlot dans une vasière exploitée



Le matériel

Ilots en vasière

- Si assec préalable du bassin : intervention d'une pelleteuse sur panneaux
- Si bassin en eau : utilisation d'une pelle à grand bras pour intervenir depuis la berge

Ilots en salines : travaux manuels réalisés par des paludiers



Photos îlots avant/après



Avant travaux : 2 îlots dont un recouvert de Baccharis



Après travaux : L'îlot central a été reprofilé et un nouvel îlot a été créé avec la terre en surplus



Installation d'une colonie regroupant en niches:
57 avocettes
39 sternes
8 mouettes mélanocéphales



Le LIFE en quelques chiffres

Travaux sur les bassins

166 bassins restaurés

171 ouvrages hydrauliques posés

259 ouvrages hydrauliques gérés

18 km de réseau hydraulique curé

Premiers résultats : souvent augmentation des herbiers après les travaux (assec travaux permet minéralisation)

Travaux sur les berges

12 km de berges en pentes douces

1,2 km de clôtures posées

200 ha de Baccharis arrachés

9,2 ha de fourrés débroussaillés

Premiers résultats : attendre au moins 2 à 3 ans avant que la végétation de prés salés se réinstalle

Création d'îlots

121 îlots créés ou aménagés

Dont 23 îlots dans des vasières exploitées par des paludiers

Premiers résultats des îlots LIFE

- Souvent bonne attractivité des îlots récents
- Fortes fluctuations interannuelles
- Quelques chiffres : nombre de couples nicheurs x 2 à Millac





Merci de votre attention

Photos ilots avant/après

